

学校编码: 10384

分类号_____密级_____

学 号: 10320121152156

UDC_____

厦 门 大 学

硕 士 学 位 论 文

6—10 世纪赣闽浙窑业技术与交流探析

On Development and Exchange of Porcelain-making

Technology in Jiangxi-Fujian-Zhejiang Area

During the 6th and 10th Centuries

李兆云

指导教师姓名: 刘淼 (副教授)

专 业 名 称: 文物及博物馆学

论文提交日期: 2015 年 5 月

论文答辩时间: 2015 年 5 月

学位授予日期: 2015 年 月

答辩委员会主席: _____

评 阅 人: _____

2015 年 月

厦门大学学位论文原创性声明

本人呈交的学位论文是本人在导师指导下,独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考其他个人或集体已经发表的研究成果,均在文中以适当方式明确标明,并符合法律规范和《厦门大学研究生学术活动规范(试行)》。

另外,该学位论文为()课题(组)的研究成果,获得()课题(组)经费或实验室的资助,在()实验室完成。(请在以上括号内填写课题或课题组负责人或实验室名称,未有此项声明内容的,可以不作特别声明。)

声明人(签名):

年 月 日

厦门大学学位论文著作权使用声明

本人同意厦门大学根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》等规定保留和使用此学位论文，并向主管部门或其指定机构送交学位论文（包括纸质版和电子版），允许学位论文进入厦门大学图书馆及其数据库被查阅、借阅。本人同意厦门大学将学位论文加入全国博士、硕士学位论文共建单位数据库进行检索，将学位论文的标题和摘要汇编出版，采用影印、缩印或者其它方式合理复制学位论文。

本学位论文属于：

（ ） 1. 经厦门大学保密委员会审查核定的保密学位论文，
于 年 月 日解密，解密后适用上述授权。

（ ） 2. 不保密，适用上述授权。

（请在以上相应括号内打“√”或填上相应内容。保密学位论文应是已经厦门大学保密委员会审定过的学位论文，未经厦门大学保密委员会审定的学位论文均为公开学位论文。此声明栏不填写的，默认为公开学位论文，均适用上述授权。）

声明人（签名）：

年 月 日

摘 要

6—10 世纪是中国陶瓷史发展过程中一个重要的发展阶段，窑址数量增多，窑业技术完善，陶瓷市场扩大，导致这一阶段窑业迅速发展，既是对魏晋南北朝窑业的总结，也为 10 世纪后窑业的极大繁荣奠定了基础。赣闽浙区域是南方窑业发展最为繁荣的一个区域，制瓷历史悠久，窑业技术发达，对很多地区的窑业产生影响，因此，探索 6—10 世纪赣闽浙窑业技术发展是有必要的。通过对区域内 6—10 世纪窑址出土的遗迹和遗物，探索以碗、盘、罐、壶为代表的表层窑业技术，以间隔具、支烧具、匣钵为代表的中层窑业技术，以及以窑炉为代表的核心窑业技术不同层次窑业技术的发展与交流状态，得出 6—10 世纪赣闽浙窑业技术交流存在层次性和动态特征。总体而言，窑业技术交流存在三个源头，越窑、洪洲窑和景德镇窑。越窑影响范围较大，而且在 8 世纪中叶后影响力更为扩大；洪洲窑影响范围较小，前期影响最远可达怀安窑一带，可 8 世纪中叶后，受自身发展水平限制和越窑窑业技术的侵蚀，洪洲窑影响力缩至赣东地区。景德镇窑经过长期的技术积累，在 10 世纪左右兴起，开始对区域内部分窑址产生影响，但影响力度较小。越窑、洪洲窑、景德镇窑三大技术源头通过区域内密布的河流对区域内窑业技术进行影响。

关键词：6—10 世纪；窑业技术；技术扩散；技术层次性

Abstract

It's a significant period for history of Chinese ceramics that during the 6th and 10th centuries, with increasing kiln sites, improving porcelain-making technology and expanding ceramic market, porcelain-making industry developed rapidly, which not only summed up porcelain making of South and North Dynasty but also lay the foundation for its great boom since the 10th century. Porcelain-making industry of Jiangxi-Fujian-Zhejiang area in south China developed most prosperously, that makes the study on porcelain-making technology here in 6th-10th centuries necessarily. Based on relics from the kiln sites in this area during the 6th and 10th centuries, the paper study on superficial porcelain-making technology represented by bowls, plates, pots and jugs, middle by spacer, holders and saggars as well as the core by kilns, to analyze the development and exchange of porcelain-making technology at different levels in Jiangxi-Fujian-Zhejiang area during the 6th and 10th centuries, concluding that the exchange of porcelain-making technology then was hierarchical and dynamical. All in all, exchanges of porcelain-making thchnology came from three ways, that is Yue Kiln, Hongzhou Kiln and Jindezhen Kiln. Thereinto, Yue Kiln had greater effect and its influence enlarged since the middle of the 8th century. Region influenced by Hongzhou Kiln was relatively small, which reached as far as Huaian Kiln area in early days, while retreated to East Jiangxi because of the limitation of its development and erosion from Yue Kiln since the mid- 8th century. Thanks to the long-term technology accumulation, Jingdezhen Kiln sprang up around the 10th century and began to have an effect which's rather small on some kiln sites inside the area. The influence paths of these three sources that effect porcelain-making technology are closely related to rivers.

Key Words: 6th-10th centuries;Klin technology;Technical diffusion; Technological level;

目录

绪论	1
一、选题缘由	1
二、研究综述	3
1. 近现代窑址考古调查与发掘	3
2. 窑业技术体系研究	8
3. 陶瓷科技考古研究	13
第一章窑址基本状况及窑业面貌	17
第二章技术交流因素分析	24
一、造型特征	24
1. 碗（表一）	24
2. 盘/碟（表二）	31
3. 罐（表三）	35
4. 壶（表四）	39
5. 小结	44
二、窑具特征	46
1. 间隔具	47
2. 支烧具	53
3. 匣钵及匣钵盖	62
4. 小结	69
三、窑炉特征	71
总结	80
附录	86
表一 6—10 世纪赣闽浙区域代表窑址碗类统计表	86
表二 6—10 世纪赣闽浙区域代表窑址盘/碟类统计表	94
表三 6—10 世纪赣闽浙区域代表窑址罐类统计表	99
表四 6—10 世纪赣闽浙区域代表窑址壶类统计表	104
参考文献	112
致谢	115

Content

Introduction	1
(一) The reason of choosing this artical	1
(二) A brief introduction	3
1. Modern archaeological investigation and excavation site	3
2. porcelain-making technology system	8
3. Study of ceramic sciencce archaeology	13
Chapter one 、 The basic situation of kiln	17
Chapter two、 Analysis of technical communication factors	24
一、 Shape feature	24
1. Bowl (Table 1)	24
2. Dish (Table 2)	31
3. Jar (Table 3)	35
4. Pot (Table 4)	39
5. Conclusion	44
二、 Characteristics of kiln furniture	46
1. Spacer	47
2. Holders	53
3. Saggars	62
4. Conclusion	69
三 The characteristics of the kiln	71
Conclusion	80
Appendix	86
Table 1	86
Table 2	94
Table 3	99
Table 4	104
Reference	112
Acknowledge	115

绪论

一、选题缘由

公元 6—10 世纪在王朝编年中属于南朝梁至北宋早期,时间轴以唐代为主体,该阶段是封建经济发展的又一个波峰,尤其是 713-766 年的盛唐时期,在政治、经济、文化、军事等各方面都盛极一时,其影响甚至远达海外。社会极大发展带动了手工业进步,促进了手工业制品的发展、技术的创新和各地区间的交流。制瓷业是手工业的一个重要组成部分,在手工业发展的大环境中,陶瓷制作技术在过去基础上再次提高,取得长足进步,使得窑场分布范围扩大,瓷器品种增加,销售网络拓展,技术互动频繁,逐渐形成以北方邢窑白瓷和南方越窑青瓷为代表的“南青北白”窑业格局,成为我国陶瓷史的一个重要发展阶段。

制瓷业的发展得益于窑业技术的进步。窑业技术在经过魏晋南北朝的酝酿发酵后,在 6—10 世纪逐渐沉淀、总结、完善,使得各地区窑业技术更适应不同形制器物的生产。另一方面,经济的发展、交通的便利、社会的需要使得各区域间窑业技术交流更为频繁,加速了陶瓷手工业的发展,提高了瓷器生产的质量,扩大了瓷器生产的范围,特别是北方瓷窑的增加超过了长江以南各地,为宋元时期陶瓷器的兴盛和众多名窑的出现奠定了基础。因此可以说公元 6—10 世纪在整个窑业技术发展史上处于承上启下的特殊地位。

在该时间范畴内,窑址数量呈现逐渐递增的趋势。从现阶段窑址调查和发掘的情况而言,6 至 8 世纪初,窑址数量依然较少,但是在 8 世纪中叶以后,窑址数量迅速增加,在山东、河北、河南、山西、陕西、江苏、安徽、江西、湖南、四川、福建、广东等地均有发现这一时期的窑址。在全国窑业区域内,因为赣闽浙区域是我国瓷器始源地,且具有较长瓷器发展史,是研究我国瓷器起源、发生、发展情况的重要地域,因此值得特别关注。

本文所指赣闽浙区域并非现代政治版图中江西、浙江、福建三省的行政区划,而是一个地理概念,以三省交接处为中心,以河流为框架稍微向外延伸,主要是指赣江流域以东,抚河流域、闽江流域以北,黄山—天目山一线以南,呈鱼鳞状的一个区域,包括了浙江省大部分区域、江西省东北部和福建省北部地区,此外还有安徽省东南较小范围(图一)该区域之所以具有特殊性,主要基于以下三

点原因：首先是因为该区域内制瓷业悠久，制瓷业延续时间久；其次是该区域为南方地区制瓷业的核心区域，为南方地区窑业最为密集的地区；最重要的是因为特殊的地形地势将这一区域紧密联系起来。赣闽浙区域的地形地势为中间高周边低，密集的河流从区域中间的高山为发源地，向四周辐射，形成密集的河流网，江西地区主要由抚河、信江、昌江、乐安江四流域组成，福建地区主要为闽江流域，浙江境内分布有东苕溪流域、衢江—富春江—钱塘江流域、甬江流域、灵江—椒江流域、瓯江流域、飞云江流域和鳌江流域。由于瓷业生产对水资源具有很强依赖性，因此，充足的水资源不仅为该区域的瓷器生产提供了充足的水源和动力条件，而且为产品的销售提供了便利而高效的运输条件，同时星罗密布的河流将该区域内各个地区紧密联系起来，使得区域内的窑业技术交流成为可能。纵观窑业发展史，该区域内一直存在窑业技术的交流和渗透，使窑业技术发展具有特殊面貌。



图一赣闽浙区域范围及其河流分布示意图

总体而言，公元 6—10 世纪的赣闽浙区域窑业技术的发展与交流在时间和地

Degree papers are in the “[Xiamen University Electronic Theses and Dissertations Database](#)”. Full texts are available in the following ways:

1. If your library is a CALIS member libraries, please log on <http://etd.calis.edu.cn/> and submit requests online, or consult the interlibrary loan department in your library.
2. For users of non-CALIS member libraries, please mail to etd@xmu.edu.cn for delivery details.

厦门大学博硕士论文摘要库